

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 février 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/009938 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C07C 49/84, A61K 7/42

(74) Mandataire : CABINET GERMAIN & MAUREAU;
BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001859

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 15 juillet 2004 (15.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

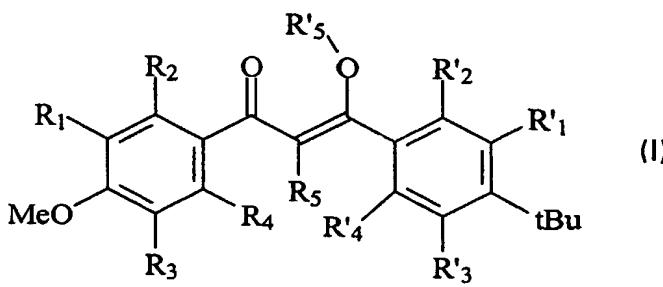
(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 14 avril 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: DIBENZOILMETHANE DERIVATIVE COMPOUNDS, THE USE THEREOF IN THE FORM OF PHOTOACTIVABLE SOLAR FILTERS AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS

(54) Titre : COMPOSÉS DÉRIVÉS DE DIBENZOYLMÉTHANE, UTILISATION EN TANT QUE FILTRES SOLAIRES PHOTOACTIONNABLES ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES LES CONTENANT

WO 2005/009938 A3



leurs sels ou solvates, et leur procédé de préparation. Elle concerne également l'utilisation d'un composé de formule (I) en tant qu'agent de protection de la peau ou des cheveux contre les rayonnements UV et un produit cosmétique et/ou dermatologique caractérisé en ce qu'il comprend en tant que principe actif, un composé de formule (I).

(57) Abstract: The invention relates to dibenzoylmethane derivative compounds of formula (I), to the salts and solvates thereof and to a preparation method. Said invention also relates to the use of the compound of formula (I) in the form of a protective agent for skin and hairs against UV radiation and for cosmetic and/or dermatological product characterised in that it contains the compound of formula (I) in the form of an active substance.

(57) Abrégé : La présente invention concerne des composés dérivés de dibenzoylméthane de formule (I), ainsi que également l'utilisation d'un composé de formule (I) en tant qu'agent de protection de la peau ou des cheveux contre les rayonnements UV et un produit cosmétique et/ou dermatologique caractérisé en ce qu'il comprend en tant que principe actif, un composé de formule (I).